

サンダーカットハイブリッド HYS 750-2MJ

情報通信機器を雷サージから確実に護る！

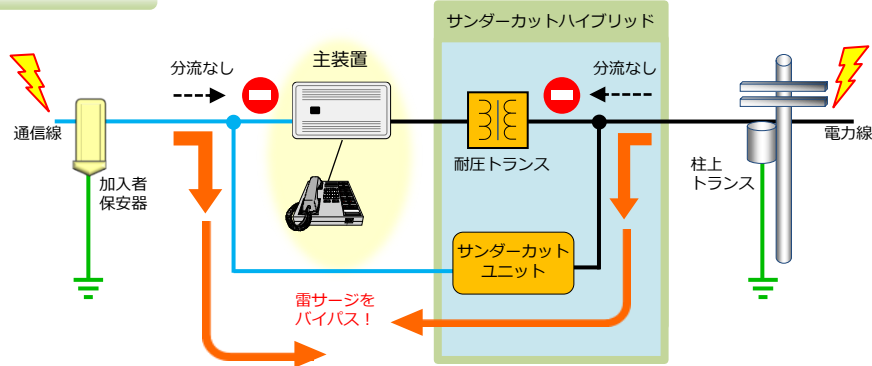
情報通信機器の多機能化・省電力化・小型化に伴い、内部部品が微弱電流で動作するようになってきたため、雷サージによる深刻な被害を受ける事例が増えています。

雷サージの侵入による高電圧成分を遮断する“**耐圧トランス法**”と通信線－電源線間で雷サージをバイパスさせる“**バイパスアレスタ法**”を組み合わせた **2 段構え** で情報通信機器を雷サージから護ります。



- 主装置（ビジネスホン）など、基幹の情報通信機器を雷故障から回避できます。
- CTI、POS、セキュリティといったシステム停止が致命的となる情報通信機器を雷故障から保護します。
- サーバ・パソコン等のコンピュータ端末を雷故障から保護します。

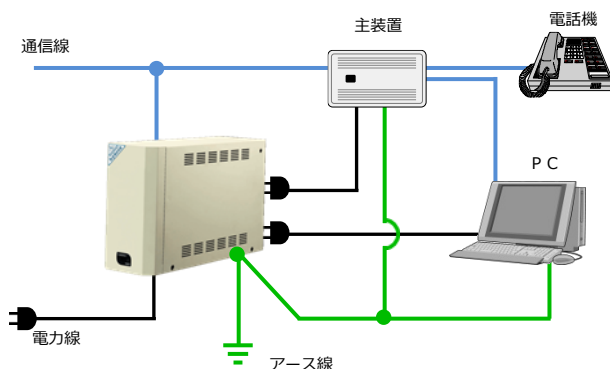
バイパスアRESTA法を用いたサンダーカットに、**耐圧トランス**を組合せたことで、情報通信機器へ流入しようとする雷サージを耐圧トランスで遮断する2段階の対策がとれるようになりました。情報通信機器へ雷サージが流れ込まないため、確実に信頼性のある雷対策となります。



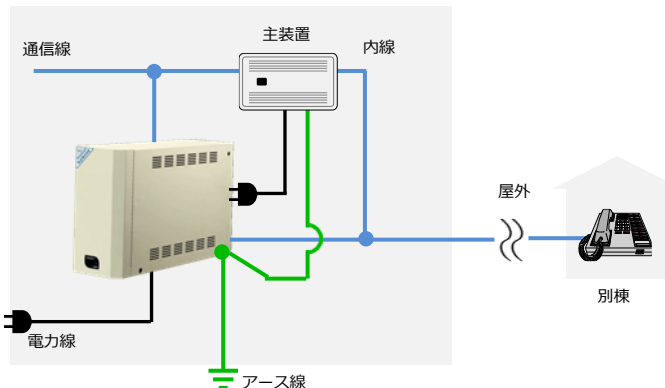
通信と電源 双方の雷防護が可能です

■取付概略図

対策例1 ビジネスホンで電話機やP Cを使用する場合



対策例2 内線が別棟に繋がっている場合



※保護対象機器がアース（接地）を必要とする場合は、サンダーカットの避雷器接地端子と共通になるように接続することで、アース線から侵入する雷サージからも機器を保護します。

■テクニカルデータ

項目		型式	HYS 750-2MJ
通信側	接続回線数		2回線
	接続方式		MJタイプ(6-2)
	適用回線		アナログ・ADSL回線 / ISDN回線（出荷時はアナログ・ADSL回線に設定されております。）
絶縁抵抗	通信線間		アナログ・ADSL回線設定時:50MΩ以上(DC100V) ISDN回線設定時:50MΩ以上(DC50V)
	通信-電力線間		50MΩ以上(DC500V)
	AC1次-2次間		100MΩ以上(DC500V)
サージ動作電圧	通信-電力線間		1.2/50μs,4kVの印加波形において1800V以下
	種類（容量）		絶縁トランス(750VA)
搭載トランス仕様	相数		単相2線式
	定格入力電圧		AC100V
	定格出力電圧		AC100V
	定格周波数		50/60Hz
	絶縁耐電圧		2000V（AC50/60Hz 1分間でAC1次-AC2次間 AC1次-コア間 AC2次-コア間）
	インパルス耐電圧		10000V
サービスコンセント	種類・数量（容量）		2極コンセント2個（合計750W）
外観	外形寸法（W×D×H mm）		105×330×205
	質量		約10kg
添付品			通信用MPコード1m 2本, 専用工具 1本, 取扱説明書

※本品の製品仕様は予告なく変更する事がありますのでご了承ください。

製造



株式会社白山 <https://hakusan-mfg.co.jp/>
〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-16-4
TEL:03-5951-1211 FAX:03-5951-1216

販売